

# RIDEL G-KD

Cette gamme d'accumulateur ECS Ridel/G-kd chauffe votre ECS de manière optimisée et fournit des rendements instantanés jusqu'à 109% pour des puissances allant de 18 à 60 kW

## Domaines d'application

- Secteur Résidentiel
- Secteur Tertiaire / hotellerie
- Secteur Industriel

Idéal pour le chauffage d' ECS, les options de programmation vont vous permettre de choisir vos heures de fonctionnement pour vous faire économiser de l'énergie.

## Les caractéristiques

- Cuve en acier émaillé conforme aux normes DIN 4753-3 : la meilleure solution pour un stockage d'ECS aux exigences sanitaires élevées
- Classement énergétique : A
- Conçu pour des pressions de service de 7 bar
- Trappe de visite latérale (diam. 110 mm) pour un entretien régulier
- Protection anticorrosion par anodes magnésium ou à courant imposé (option)
- Brûleur PREMIX modulable étalonné (G20, G25 et G31), faible émission de NOx (classe 5)
- Brûleur à démontage rapide en partie basse permettant un nettoyage et un entretien facile
- Puissance de réglable sur demande de 30 à 36 kW pour le G-KD 36
- Volume sonore inférieur à 57dB.
- Branchement électrique monophasé 230V
- Programmation hebdomadaire et paramétrage de la température de consigne permettant des économies d'énergie.
- Constitution d'un journal d'erreurs
- Appareil connectable

## Le kit de livraison

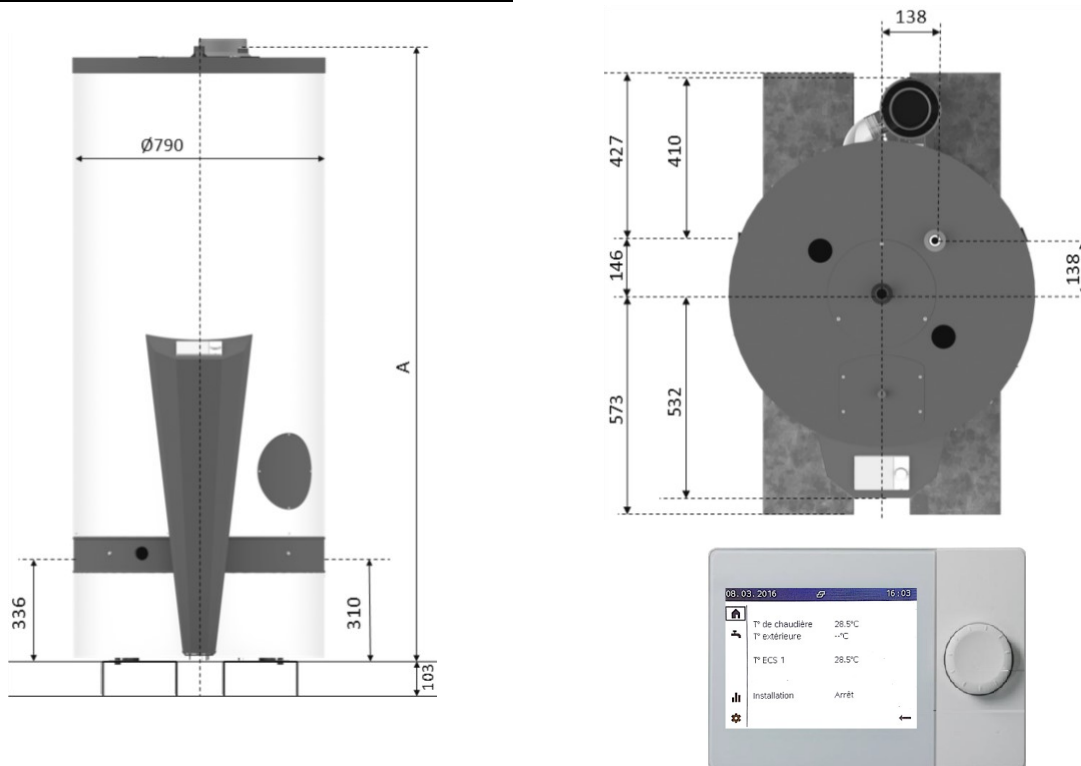
- Notice d'installation et d'entretien
- Socle de transport en acier galvanisé démontable

## Les accessoires

- Jaquette isolante Euro Class B—M0 + tôle extérieure pré-laquée
- Afficheur multi-langues à écran large
- Cheminées type B23, B23p, C13, C33 et C53



# Plan



Toutes les cotes sont en millimètre.

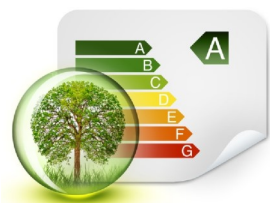
Ces cotes sont données à titre indicatif. Un plan d'exécution vous sera envoyé à la commande.

## Caractéristiques dimensionnelles et temps de chauffe

Type	Capacité E.C.S.	Puissance calorifique (thermique)	Puissance utile	Rendement	Temps de chauffe ( $\Delta T = 45^\circ C$ )	Débit nominal gaz naturel (G20-20/300 mbar)*	Débit air neuf *	Débit nominal gaz naturel (G25-25/300 mbar)*	Débit air neuf *	Débit nominal gaz naturel (G31-37/50 mbar)*	Débit air neuf *
Unité	Litres	kW	kW	%	min	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
G-KD 18	202	18	19,4	103	39	1,9	11,3	2,2	11,3	0,8	21,6
G-KD 36	269	36	38,8	104	21	3,72	22,5	4,4	22,5	1,5	44,2
G-KD 60	380	60	64,8	108	22	6,2	75	7,33	75	2,44	72

\* Débit de gaz et d'air neuf (m<sup>3</sup>/h) : 1013,25mbar, 15°C

Type	Production en continu ( $\Delta T = 25^\circ C$ )		Production en continu ( $\Delta T = 45^\circ C$ )		Puissance électrique totale absorbée 230 V ~ 50 Hz	Pression de service maxi	Température de service maxi	Hauteur (A)	Dimensions hors tout (L x l x H)	Poids vide	Poids plein	Classement NOx
Unité	l/h	l/min	l/h	l/min	W	Bar	°C	mm	mm	Kg	Kg	
G-KD 18	600	10	330	5,5	100	7	80	1245	1086 x 838 x 1348	169	371	5
G-KD 36	1320	22	690	11,5	120	7	80	1560	1086 x 838 x 1663	244	513	5
G-KD 60	2256	37,6	1170	19,5	235	7	80	1920	1086 x 838 x 2023	280	660	5



Photos non contractuelles